# WinBook WDシリーズ製品仕様書

SOTEC

| 商品名 | | WinBook WD311 | WinBook WD331 | WinBook WD351 |
|---|---|---|---|---|
| 型番 | | WD311 | WD331 | WD351 |
| CPU | | インテル® Celeron® M プロセッサ 340 | | |
| | 動作周波数 | 1.50GHz | | |
| | 1次キャッシュ | 64KB | | |
| | 2次キャッシュ | 512KB | | |
| | システムバス | 400MHz | | |
| | ソケット | u-FCPGA | | |
| チップセット | | SiS M661GX + 963L | | |
| BIOS | | AMI BIOS | | |
| システムメモリ※1 | | PC2700 333MHz DDR SDRAM 200pin SO-DIMM | | |
| | 標準 | 128MB (128MB x1) | 256MB (256MB x1) | |
| | 最大 | 1GB (1GB x1)※2 | | |
| | メモリスロット | 1スロット (1スロット装着済) | | |
| ハードディスクドライブ※1※3※4 | | 40GB (Ultra ATA/100, 5,400rpm) | | |
| CDドライブ | | CD-ROMドライブ※5<br>CD-ROM: 読込最大24倍速 | コンビネーション・ドライブ※5※6<br>DVD-ROM: 読込最大8倍速<br>CD-ROM: 読込最大24倍速<br>CD-R: 読込最大24倍速/書込最大24倍速<br>CD-RW: 読込最大24倍速/書込最大24倍速<br>(バッファーアンダーランエラー防止機能搭載) | DVDスーパー・マルチ ドライブ※5※6※7※8<br>[ DVD+R DL（2層）書き込み対応 ]<br>CD-ROM: 読込最大24倍速<br>DVD-ROM: 読込最大8倍速<br>CD-R: 読込最大24倍速/書込最大24倍速<br>CD-RW: 読込最大20倍速/書込最大10倍速<br>DVD-R: 読込最大8倍速/書込最大8倍速<br>DVD-RW: 読込最大6倍速/書込最大4倍速<br>DVD+R: 読込最大8倍速/書込最大8倍速<br>DVD+R DL: 読込最大6倍速/書込最大2.4倍速<br>DVD+RW: 読込最大4倍速/書込最大4倍速<br>DVD-RAM: 読込最大5倍速/書込最大3倍速<br>(バッファーアンダーランエラー防止機能搭載) |
| ディスプレイ | 内蔵LCD※9※10 | 14.1型 TFTカラー液晶<br>最大1024x768（約1,619万色） | | |
| | 外部CRT※11 | 640x480ドット（約1,677万色） /800×600ドット（約1,677万色） / 1,024×768ドット（約1,677万色）<br>1,280×1,024ドット（約1,677万色） / 1,600×1,200ドット（約1,677万色） | | |
| グラフィックシステム | | SiS M661GX チップセット内蔵 | | |
| | ビデオメモリ | 標準 16MB<br>（16MB/32MB/64MB選択可※12,<br>システムメモリより割り当て) | 標準 32MB<br>（16MB/32MB/64MB選択可※12,<br>システムメモリより割り当て) | |
| サウンドシステム | | SiS 963L チップセット内蔵 (AC'97準拠) | | |
| FAX/モデム | | V.90対応 (データ通信時 最大56Kbps/FAX通信時 最大14.4Kbps)※13 | | |
| LAN | | 10BASE-T/100BASE-TX | | |
| キーボード | | 94日本語キーボード (19mmピッチ、3.0mmストローク) | | |
| ポインティングデバイス | | タッチパッド | | |
| スピーカ | | 内蔵ステレオスピーカ | | |
| インターフェース | 背面 | マイク端子×1, ライン出力端子×1, USB2.0ポート×4, シリアルポート(D-sub 9pin)×1,<br>パラレルポート(D-sub 25pin)×1, アナログCRTポート(ミニD-Sub15pin)×1,<br>マウス/キーボードポート(ミニDIN 6pin, IBM PS/2互換)×1 | | |
| | 左側面 | FAX/モデムポート×1, LANポート×1, | | |
| バッテリ | | リチウムイオンバッテリ （14.8V、2.2A、32Wh) | | |
| | 動作時間※14 | 約1.2※15～約1.4時間※16 | | |
| | 充電時間 | 電源OFF時 約2時間 / 電源ON時 約2時間 | | |
| ACアダプタ | | 入力 100～240V±10%, 50/60Hz ： 出力 19V, 3.42A, 65W | | |
| 消費電力 | | 最大時 80W, 通常時 45W, 省電力時 3W, 待機時 2W未満 | | |
| エネルギー消費効率<br>（省エネルギー基準達成率）※17※18 | | S区分 0.0004 (AAA) | | |
| 本体寸法 | | 315 (W) x 38.5 (H) x 255(D) mm (バッテリ装着時)(突起物含まず) | | |
| 質量 | 本体 | 約2.7kg (バッテリ装着時) | | |
| 動作環境 | | 周囲温度 5～35℃ / 周囲湿度 30～80% (ただし結露しないこと) | | |
| 付属品 | | ACアダプタ, バッテリパック※19, 緊急復旧CD※4, モジュラーケーブル, 各種マニュアル, 他 | | |

| 分類 | 型番 | WD311 | WD331 | WD351 |
|---|---|---|---|---|
| OS | | Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載) | | |
| 付属<br>アプリケーション | 音楽視聴編集ソフト | Microsoft® Windows Media® Player 10 | | |
| | 動画編集ソフト | Microsoft® Windows ムービー メーカー 2 | | |
| | DVD ビデオ再生ソフト | - | WinDVD™ 5 for SOTEC | |
| | CD/DVD書込ソフト | - | Sonic RecordNow!™ | |
| | ウィルス対策ソフト | マカフィー®・ウイルススキャン※20※21 | | |
| | PDF閲覧ソフト | Adobe® Reader® 7 | | |

※1 Windows上では1MB=1024$^2$byte、1GB=1024$^3$byte換算するため実容量より少なく表示されます。※2 標準搭載メモリを取り外し1GBメモリを1枚搭載した場合です。
※3 ハードディスク容量はリカバリ領域を除きCドライブとDドライブの2つのパーティションに等分割されています。
※4 リカバリ用のデータはハードディスクに保存されています。ハードディスクから起動できなくなった時は、付属の緊急復旧CDを使用しリカバリして下さい。
※5 メディアの種類や状態、記録形式などによっては性能が保証できない場合があります。
※6 本製品はリージョン2およびリージョンフリーのDVDタイトルをサポートします。 DVDタイトルによっては再生できない場合もあります。
※7 本製品で書込んだDVDメディアは一部のDVD-ROMドライブ, DVD-Videoプレイヤで再生できない場合があります。
※8 カートリッジタイプのDVD-RAMメディアはディスクを取り出してご利用いただけます。Type1のメディアはディスク取り出しできませんので、ご利用いただけません。
※9 液晶ディスプレイは液晶の特性上、ごく一部に非点灯や常時点灯などの画素が存在したり、明るさにむらが出ることがありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
※10 ディザリング機能により疑似フルカラー表示を実現。※11 記載内容はパソコン本体が出力可能な解像度です。 お使いのディスプレイにより最大解像度が制限される場合があります。
※12 BIOSセットアッププログラムにて選択することができます。※13 記載の通信速度は理論値です。 回線状況により通信速度は異なります。
※14 動作時間は使用状況により記載時間と異なる場合があります。※15 JEITAバッテリ動作時間測定法による動作時間。※16 当社測定法による動作時間です。
※17 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。
※18 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示語A：100%以上200%未満、AA：200%以上500%未満、AAA：500%以上で示したものです。
※19 バッテリパックは消耗品です。※20 本製品でのウイルス定義ファイルの更新は使用開始日より90日間ご利用いただけます。